

SAIMAAN KANAVAN LIIKENNE-

TILASTOJA v. 1981

31 TVH



2776

SAIMAAN KANAVAN LIIKENNETILASTOJA v. 1981

SISÄLLYSLUETTELO	SIVU
1. Johdanto	1.
2. Liikennetilasto	
2.1. Sulutetut alukset ja puutavara- lautat, kpl	2.
2.2. Tavaramäärä, tonnia	2.
2.3. Matkustajamäärä, henkilöä	2.
2.4. Rahtialukset ja tavaraproomut kansallisuuksittain	3.
2.4.1. Suomalaiset alukset	3.
2.4.2. Neuvostoliittolaiset alukset	3.
2.4.3. Länsi-Saksalaiset alukset	4.
2.4.4. Ruotsalaiset alukset	4.
2.5. Eri maiden aluksilla kuljetetut tavaramäärät	5.
3. Ulkomaiden tavaraliikenne	6.
3.1. Suomen ja SNTL:n välinen tavara- liikenne	6.
3.2. Tavaraliikenne Saimaalta Saimaan kana- van ja SNTL:n jokiverkon kautta Iraniin	6.
3.3. Kauttakulkuliikenne Saimaalle ja edel- leen rautateitse SNTL:oon ja Iraniin	7.
3.3.1. SNTL	7.
3.3.2. Iran	7.
3.4. Kauttakulkuliikenteen alkuperämaa tavaralajeittain	8.
3.5. Suomen ja kolmansien maiden välinen tavaraliikenne	9.
3.5.1. Englanti	9.
3.5.2. Irlanti	9.

3.5.3.	Ranska	9.
3.5.4.	Belgia	10.
3.5.5.	Hollanti	10.
3.5.6.	Länsi-Saksa	10.
3.5.7.	Puola	11.
3.5.8.	Tanska	11.
3.5.9.	Norja	11.
3.5.10.	Ruotsi	12.
4.	Kotimaan tavaraliikenne	12.
5.	Tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta, yhteenveto	13.
5.1.	Alusliikenne	13.
5.1.1.	Ulkomaanliikenne	13.
5.1.2.	Kotimaan liikenne	13.
5.2.	Raakapuun uitto	13.
5.2.1.	Ulkomaanliikenne	13.
5.2.2.	Kotimaanliikenne	13.
6.	Satamien tavaraliikenne v. 1981	14.
6.1.	Siilinjärvi	14.
6.2.	Kuopio	14.
6.3.	Varkaus	15.
6.4.	Joensuu	15.
6.5.	Savonlinna	16.
6.6.	Ristiina	17.
6.7.	Imatra	17.
6.8.	Rapasaari	17.
6.9.	Kaukas	17.
6.10.	Mustola	18.
6.11.	Uimaharju, Suikki, Puumala	18.

7.	Kuljetussuorite	19.
7.1.	Alusliikenne	19.
7.1.1.	Ulkomaanliikenne	19.
7.1.2.	Kotimaanliikenne	19.
7.2.	Uitto	19.
7.2.1.	Ulkomaanliikenne	19.
7.2.2.	Kotimaanliikenne	19.
8.	Tavaraliikenne kuukausittain, ylös ja alas	20.
9.	Alusliikenne (kpl) kuukausittain, ylös ja alas	21.
9.1.	Mälkiön sulku	21.
9.2.	Pällin sulku	21.
10.	Matkustajaliikenne (henkilöä), kuukausittain, ylös ja alas	22.
10.1.	Matkustaja-alukset	22.
10.1.1	Matkat kanavan läpi	22.
10.1.2.	Risteilyt Suomen puolelle	22.
10.2.	Huvialuksissa kanavan läpi	23.
11.	Luotsaukset	24.
12.	Viralliset avautumis- ja sulkemispäivät 1968 - 1981	25.

1. JOHDANTO

Saimaan kanavan liikennekauden 1981 lopputulokseksi tuli 1.399.000 tonnia. Kasvua edelliseen liikennekauteen verrattuna on n. 7 %.

Liikennetilastot v. 1981 on tehty kalenterivuoden 1981 mukaan. Aikaisemmat tilastot on tehty liikennekausittain. Kalenterivuoden 1981 lopputulos on 1.402.000 tonnia. Ero kalenterivuoden ja liikennekauden välillä on siis 3.000 tonnia.

(1.1. - 31.12.1981)

2.1. SULUTETUT ALUKSET JA PUUTAVARALAUTAT, KPL	v. 1981		v. 1980	
	Mätkiä	Pälli	Mätkiä	Pälli
matkustaja-alukset	644	186	816	138
kuivalastialukset	871	961	822	912
säiliöalukset	185	185	196	198
proomut	718	728	714	740
työntäjät	724	730	712	730
hinaajat	1.666	1.628	1.571	1.549
moottori- ym veneet ja huvialukset	253	180	250	157
muut alukset	122	105	138	108
puutavaralautat	753	745	732	724
YHTEENSÄ	5.936	5.448	5.951	5.256

2.2. TAVARAMÄÄRÄ, TONNIA	v. 1981	v. 1980
sahattu ja höylätty puutavara	42.527	45.067
pyöreä puutavara	373.169	382.093
pylväät	17.407	24.123
raakamineraalit ja maalajit	52.435	54.480
mineraalituotteet	64.611	54.674
muut raaka-aineet ja kemikaalit	18.124	18.067
rautakuona	-	2.322
selluloosa	12.733	10.203
kivennäispolttoaineet	80.903	57.279
nestemäiset polttoaineet	96.713	99.192
metallit harkkoina, tankoina putkina yms.	102.930	67.195
metalliteollisuustuotteet	3.854	3.474
vaneri, lastulevy	2.516	379
paperi, pahvi ja kartonki	103.193	82.227
sahanpuru	10.070	15.719
turve	3.801	2.125
vilja	6.791	2.171
tavaramäärä konteissa	-	2.335
muut	9.109	1.221
LAIVOISSA KULJETETTU YHTEENSÄ	1.000.886	924.346
havutukkien uitto Suomen puolella	5.335	4.588
havutukkien uitto kanavan läpi	187.101	145.334
kuitupuun uitto kanavan läpi	208.873	233.799
UITTAMALLA KULJETETTU YHTEENSÄ	401.309	383.721
YHTEENSÄ	1.402.195	1.308.067

Matkustaja-alukset kanavan läpi, BRT	181.412	95.925
--------------------------------------	---------	--------

2.3. MATKUSTAJAMÄÄRÄ, HENKILÖÄ	v. 1981	v. 1980
matkustaja-aluksissa kanavan läpi	17.630	14.105
huvialuksissa kanavan läpi	642	587
risteilyllä Suomen puolella	16.688	29.724
YHTEENSÄ	34.960	44.416

HUOM. v. 1980 on liikennekausi 15.4. - 17.1.1981

2.4. SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKENEET RAHTIALUKSET JA
TAVARAPROOMUT KANSALLISUUKSITTAIN LIIKENNEKAUDELLA 1981.

SUOMALAISIA	225	12,0 %
NEUVOSTOLIITTOLAISIA	1.599	85,1 %
LÄNSISAKSALAISIA	50	2,6 %
RUOTSALAISIA	6	0,3 %
Yhteensä	1.880	100,0 %

2.4.1. SUOMALAISET ALUKSET

ms Akitrans	4	
Anika	2	
Lavola	8	
Leonora	8	
Mustola	7	
Pohjola	10	
Prima	4	
Repola	12	
Saima	41	
Tajami	22	
Una	2	
Unden	2	
mt Esso Saimaa	93	
pr Nestori	10	225 alusta =====

2.4.2. NEUVOSTOLIITTOLAISET ALUKSET

ms Heinlaid	2	
Kessulaid	8	
Manilaid	8	
Viirelaid	6	24 alusta
ms Ladoga-1	16	
Ladoga-2	16	
Ladoga-3	16	
Ladoga-4	10	
Ladoga-5	18	
Ladoga-6	12	
Ladoga-7	16	
Ladoga-8	10	
Ladoga-9	16	
Ladoga-11	17	
Ladoga-12	16	
Ladoga-13	18	
Ladoga-14	12	
Ladoga-15	12	
Ladoga-16	18	
Ladoga-17	18	
Ladoga-18	14	
Ladoga-19	14	
Saymensky Kanal	20	289 alusta
ms. Juri Klementjev	2	2 alusta
ms Belomorskij-21	36	
Belomorskij-22	52	
Belomorskij-29	34	
Belomorskij-30	34	156 alusta

ms	Keri	2	
	Lappeenranta	2	
	Takhekuna	<u>2</u>	6 alusta
ms	Baltika	32	
	Irtysk	50	
	St-800	52	
	St-801	52	
	St-802	44	
	St-803	42	
	St-804	<u>40</u>	312 alusta
mt	Tn-630	56	
	Tn-635	<u>36</u>	92 alusta
pr	4208	60	
	4196	74	
	9206	86	
	9207	84	
	9208	84	
	9420	94	
	9424	78	
	9425	82	
	9431	<u>76</u>	718 alusta

1.594 alusta

2.4.3. LÄNSISAKSALAISSET ALUKSET

ms	Alexander	2	
	Caravelle	2	
	Caro	2	
	Dania Carina	2	
	Elbe	2	
	Estesand	2	
	Estestrom	2	
	Gerda Freese	2	
	Heide Catrin	2	
	Inka Dede	4	
	Lindholm	2	
	Larissa See	2	
	Navigare	2	
	Paul	6	
	Suntis	4	
	Teka	2	
	Thies	4	
	Ume	2	
	Windhund	<u>4</u>	50 alusta

2.4.4. RUOTSALAISSET ALUKSET

ms	Mistelle	2	
	Mistral	2	
	Mistress	<u>2</u>	6 alusta

2.5. ERI MAIDEN ALUKSILLA KULJETETUT TAVARAMÄÄRÄT

SNTL	765.403	tonnia	76,5 %
SUOMI	191.898	"	19,2 %
LÄNSI-SAKSA	38.334	"	3,8 %
RUOTSI	5.251	"	0,5 %
<hr/>			
YHTEENSÄ	1.000.886		100,0 %
<hr/>			

3. ULKOMAIDEN TAVARALIIKENNE v. 1981

3.1. SUOMEN JA SNTL:n VÄLINEN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	Yhteensä
Sahatavara	1.094		1.094
Pyöreä puutavara		346.479	346.479
Suola		17.401	17.401
Kipsikivi		12.808	12.808
Selluloosa	5.280		5.280
Kivennäispolttoaineet		23.941	23.941
Nestemäiset polttoaineet		26.166	26.166
Paperi, pahvi ja kartonki	45.218		45.218
Sahanpuru		7.600	7.600
Yhteensä	51.592	434.395	485.987

3.2. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SAIMAAN KANAVAN JA SNTL:n
JOKIVERKON KAUTTA IRANIIN

Nimike	vienti	tuonti	Yhteensä
Sahatavara	4.873		4.873
Vaneri, lastulevy	81		81
Paperi, pahvi ja kartonki	11.903		11.903
Yhteensä	16.857		16.857

3.3. KAUTTAKULKULIIKENNE (T) SAIMAALLE JA EDELLEEN RAUTATEITSE
SNTL:OON JA SNTL:N KAUTTA IRANIIN v. 1981

3.3.1. SNTL

1.1. Via Rapasaari

Metallituotteet	34.963
-----------------	--------

1.2. Via Joensuu

Metallituotteet	6.098
-----------------	-------

Yhteensä	41.061
----------	--------

3.3.2. IRAN

2.1. Via Rapasaari

Sahatavara	1.161
------------	-------

Muut raaka-aineet ja kemikaalit	4.654
---------------------------------	-------

Metallituotteet	13.236
-----------------	--------

Paperi, pahvi ja kartonki	2.287
---------------------------	-------

Muut (yleislasti)	6.811
-------------------	-------

Yhteensä	28.149
----------	--------

2.2. Via Mustola

Muut raaka-aineet ja kemikaalit	516
---------------------------------	-----

Paperi, pahvi ja kartonki	631
---------------------------	-----

Muut (yleislasti)	1.046
-------------------	-------

Yhteensä	2.193
----------	-------

2.3. Via Savonlinna

Sahatavara	2.743
------------	-------

Muut raaka-aineet ja kemikaalit	2.485
---------------------------------	-------

Metallituotteet	4.920
-----------------	-------

Yhteensä	10.148
----------	--------

2.4. Via Joensuu

Sahatavara	4.311
Selluloosa	1.097
Muut raaka-aineet ja kemikaalit	1.370
Metallituotteet	23.722
Paperi, pahvi ja kartonki	2.587
Yhteensä	33.087
Yhteensä Iraniin	73.577
Yhteensä SNTL:oon ja Iraniin	114.638

3.4. KAUTTAKULKULIIKENTEEN ALKUPERÄMAA TAVARALAJEITTAIN

Nimike	Englanti	Ranska	Belgia	Hollanti	L-Saksa	Ruotsi	Norja	Yhteensä
Sahatavara						8.215		8.215
Muut raaka- aineet ja kemik.	1.659	1.270	3.761		103	516	1.716	9.025
Selluloosa						1.097		1.097
Metallituotteet		1.696	33.147	7.929	40.167			82.939
Paperi, pahvi ja kartonki						5.505		5.505
Muut	1.719			3.429		2.709		7.857
Yhteensä	3.378	2.966	36.908	11.358	40.270	18.042	1.716	114.638

3.5. SUOMEN JA KOLMANSIEN MAIDEN VÄLINEN TAVARALIIKENNE v. 1981

3.5.1. ENGLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
sahatavara	11.902		11.902
pylväät	10.308		10.308
savi		1.250	1.250
kivennäispoltto- aineet		1.700	1.700
lastulevy	2.435		2.435
paperi, pahvi ja kartonki	30.948		30.948
Yhteensä	55.593	2.950	58.543

3.5.2. IRLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
paperi, pahvi ja kartonki	6.099		6.099
Yhteensä	6.099		6.099

3.5.3. RANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
sahatavara	6.555		6.555
Yhteensä	6.555		6.555

3.5.4. BELGIA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
sahatavara	3.853		3.853
pylväät	673		673
metallituotteet	10.425		10.425
Yhteensä	14.951		14.951

3.5.5. HOLLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
vollastoniitti	1.098		1.098
kivennäispoltto- aineet		14.236	14.236
metallituotteet	8.276	1.290	9.566
turve	3.801		3.801
Yhteensä	13.175	15.526	28.701

3.5.6. LÄNSI-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
sahatavara	4.090		4.090
pylväät	6.426		6.426
vollastoniitti	3.034		3.034
selluloosa	6.356		6.356
magnesiumsulf.		6.994	6.994
kivennäispoltto- aineet		3.392	3.392
paperi, pahvi	3.520		3.520
Yhteensä	23.426	10.386	33.812

3.5.7. PUOLA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
suola		15.077	15.077
tiiliä		1.058	1.058
kivennäispoltto- aineet		16.769	16.769
Yhteensä		32.904	32.904

3.5.8. TANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
sahatavara	1.945		1.945
suola		2.690	2.690
romurauta		439	439
Yhteensä	1.945	3.129	5.074

3.5.9. NORJA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
talkki	1.812		1.812
Yhteensä	1.812		1.812

3.5.10. RUOTSI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
pyöreä puutavara	20.240	1.364	21.604
suola		2.407	2.407
punatiilimurske		802	802
talkki	13.819		13.819
magnesiumsulf.		1.009	1.009
kivennäispoltto- aineet		20.865	20.865
metalliteoll.tuott.	415		415
rautaromu		813	813
vilja		6.791	6.791
Yhteensä	34.474	34.051	68.525

4. KOTIMAAN TAVARALIIKENNE v. 1981

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
pyöreä puutavara		5.086	5.086
kalkki	278		278
talkki	2.232		2.232
kvartsihiekkä	41.280		41.280
rikki		1.096	1.096
nestemäiset poltto- aineet		70.547	70.547
metalliteoll.tuott.	3.307	132	3.439
hake	2.470		2.470
Yhteensä	49.567	76.861	126.428

5. TAVARALIIKENNE (T) SAIMAAN KANAVAN KAUTTA v. 1981 YHTEENVETO

5.1. ALUSLIIKENNE

5.1.1. ULKOMAANLIIKENNE

vienti	226.479
tuonti	533.341
kauttakulkuliikenne	114.638
<hr/>	
Yhteensä	874.458

5.1.2. KOTIMAALIIKENNE

vienti	49.567
tuonti	76.861
<hr/>	
Yhteensä	126.428

5.2. RAAKAPUUN UITTO

5.2.1. ULKOMAAN LIIKENNE

vienti	94.249
tuonti	-
<hr/>	
Yhteensä	94.249

5.2.2. KOTIMAAN LIIKENNE

vienti	307.060
tuonti	-
<hr/>	
Yhteensä	307.060

6. SATAMIEN TAVARALIIKENNE (T) v. 1981

6.1. SIILINJÄRVI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
kvartsihiekkä	41.280		41.280		41.280
magnesiumsulf.		8.003		8.003	8.003
Yhteensä	41.280	8.003	41.280	8.003	49.283

6.2. KUOPIO

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
sahatavara	5.213			5.213	5.213
pyöreä puutavara	13.675			13.675	13.675
pylväät	1.606			1.606	1.606
suola		4.445		4.445	4.445
savi		1.250		1.250	1.250
punatiilimurske		330		330	330
selluloosa	5.280			5.280	5.280
nest.poltto- aineet		71.976	56.115	15.861	71.976
metallituotteet		1.290		1.290	1.290
vaneri, lastulevy	81			81	81
paperi, pahvi	44.221			44.221	44.221
rautaromu		1.252		1.252	1.252
vilja		6.791		6.791	6.791
Yhteensä	70.076	87.334	56.115	101.295	157.410

6.3. VARKAUS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
sahatavara	12.998			12.998	12.998
pyöreä puutavara		17.551		17.551	17.551
suola		4.680		4.680	4.680
selluloosa	4.690			4.690	4.690
nest.poltto- aineet		24.737	14.432	10.305	24.737
paperi	41.309			41.309	41.309
Yhteensä	58.997	46.968	14.432	91.533	105.965

6.4. JOENSUU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
sahatavara	4.715	4.311		9.026	9.026
pyöreä puutavara	1.537			1.537	1.537
pylväät	10.026			10.026	10.026
suola		2.947		2.947	2.947
talkki	17.863		2.232	15.631	17.863
selluloosa		1.097		1.097	1.097
muut raaka-aineet ja kemikaalit		1.370		1.370	1.370
metallituotteet		29.820		29.820	29.820
paperi, pahvi ja kartonki		2.587		2.587	2.587
Yhteensä	34.141	42.132	2.232	74.041	76.273

6.5. SAVONLINNA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
sahatavara		2.743		2.743	2.743
pyöreä puutavara	1.351			1.351	1.351
muut raaka-aineet ja kemikaalit		2.485		2.485	2.485
kivennäispoltto- aineet		1.700		1.700	1.700
metallituott.		4.920		4.920	4.920
metalliteollisuus- tuotteet	3.689	80	3.387	382	3.769
Yhteensä	5.040	11.928	3.387	13.581	16.968

6.6. RISTIINA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
pyöreä puutavara	769			769	769
suola		2.520		2.520	2.520
lastulevy	2.435			2.435	2.435
Yhteensä	3.204	2.520		5.724	5.724

6.7. IMATRA (KAUKOPÄÄ)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
pyöreä puutavara		239.698	5.086	234.612	239.698
paperi, pahvi ja kartonki	6.093			6.093	6.093
Yhteensä	6.093	239.698	5.086	240.705	245.791

6.8. RAPASAARI (L:RANTA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
sahatavara	9.823	1.161		10.984	10.984
muut raaka-aineet ja kemikaalit		4.654		4.654	4.654
metallituott.	18.701	48.199		66.900	66.900
paperi, pahvi ja kartonki	1.946	2.287		4.233	4.233
muut		6.811		6.811	6.811
Yhteensä	30.470	63.112		93.582	93.582

6.9. KAUKAS (L:RANTA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
pyöreä puutavara		95.680		95.680	95.680
säiliöitä		52	52		52
sahanpuru		7.600		7.600	7.600
Yhteensä		103.332	52	103.280	103.332

6.10. MUSTOLA (L:RANTA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
sahatavara	1.563			1.563	1.563
pyöreä puutavara	1.013			1.013	1.013
pylväät	5.775			5.775	5.775
kipsikivi		12.808		12.808	12.808
suola		22.983		22.983	22.983
punatiilimurske		472		472	472
vollastoniitti	4.132			4.132	4.132
tiili		1.058		1.058	1.058
kalkki	278		278		278
selluloosa	1.666			1.666	1.666
muut raaka-aineet ja kemikaalit		516		516	516
kivennäispoltto- aineet		79.203		79.203	79.203
metalliteoll.tuott.	33			33	33
paperi, pahvi ja kartonki	4.119	631		4.750	4.750
turve	3.801			3.801	3.801
muut		1.046		1.046	1.046
Yhteensä	22.380	118.717	278	140.819	141.097

6.11. UIMAHARJU, SUIKKI (Nuijamaa), PUUMALA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
pyöreä puutavara	1.368 (Suikki)			1.368	1.368
- " -	527 (Puumala)			527	527
rikki	(Uimaharju)	1.096	1.096		1.096
hake	2.470 (Uimaharju)		2.470		2.470
Yhteensä	4.365	1.096	3.566	1.895	5.461

HUOM. SATAMIEN LIIKENTEESSÄ ON MYÖS MUKANA KAUTTAKULKULIIKENNE

7. KULJETUSSUORITE (TKM) v. 1981

7.1. ALUSLIIKENNE

7.1.1. Ulkomaanliikenne	163.000.000
7.1.2. Kotimaanliikenne	74.000.000
<hr/>	
Yhteensä	237.000.000

7.2. UITTO

7.2.1. Ulkomaanliikenne	13.700.000
7.2.2. Kotimaanliikenne	64.700.000
<hr/>	
Yhteensä	78.400.000

315.400.000

HUOM. SNTL, IRAN; kuljetussuorite, Saimaan satama - Brusnitchnoe

Muut maat: kuljetussuorite, Saimaan satama - Haminan edusta
merellä

Kotimaa: kuljetussuorite, Lähtö - määräsatama

8. TAVARALLIKENNE (T) KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

Tavara-aji	tammikuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	yhteensä
YLÖS:											
sahatavara					852			3.785	3.578		8.215
pyöretä puitavara		9.105	44.225	48.923	56.557	59.340	60.560	41.922	23.370	6.927	352.929
raakamineraalit			4.206	10.388	1.622	14.795	7.958	5.356	6.860	1.250	52.435
mineraalituotteet			1.058								1.058
selluloosa						1.097	1.863	2.107	516	1.710	18.124
muut raaka-aineet			1.096	10.426	6.924	3.908	14.293	7.109	7.112	3.470	80.303
kiennäispolttoaineet	1.750		20.974	17.439	1.730	14.039	8.643	18.139	10.465	6.053	96.713
nest.polttoaineet			12.800		17.552	5.622					
metallit, harkkoina,			5.117	9.717	9.196	14.544	6.445	8.171	9.388	10.178	84.229
rankoina yms.	1.686					21		80	31		132
metalliteoll.tuott.											
paperi, pahvi ja											
kartonki											
sahanpuru				1.900	900	1.167	3.617	90	631		5.505
muut						600	600	2.000	1.600	3.424	7.600
							5.015		7.461		15.900
Yhteensä	3.436	18.892	89.476	98.793	97.433	115.133	108.094	88.759	71.012	33.012	724.840
ALAS:											
sahatavara											
pyöretä puitavara	1.440	245	4.100	6.455	2.112	5.829	4.478	4.072	4.694	2.327	34.312
pylväät	1.360	2.719	2.803	4.200	2.732	4.290	874	3.194		1.182	20.240
mineraalituotteet		1.393	1.303	9.695	1.863	4.525	2.552	10.288	9.638	1.217	17.407
selluloosa		903	5.720	504	11.868	9.191	6.250	525			63.553
metallit, harkkoina,						928	994		1.019	6.000	11.636
rankoina yms.	1.763	1.666									
metalliteoll.tuott.			1.747	3.426		1.746	3.423	1.729	1.493	1.683	18.701
lasistulevyä			132	586		1.263	669		528	544	3.722
paperi, pahvi ja				1.273	1.243						2.516
kartonki											
sahanpuru	1.347	3.873	8.555	9.194	13.538	14.711	13.829	13.792	9.309	9.540	97.688
muut			614		1.265	655		635	1.205	1.296	2.470
									601		3.801
Yhteensä	5.910	12.490	24.974	35.333	34.621	43.138	33.069	34.235	28.487	23.789	276.046
ALUKSISSA YHTEENSÄ	9.346	31.382	114.450	134.126	131.954	158.271	142.063	122.994	99.499	56.801	1.000.886
Uutto alas	-	-	22.587	37.975	104.130	94.897	98.521	43.199	-	-	401.309
UUTTO YHTEENSÄ	-	-	22.587	37.975	104.130	94.897	98.521	43.199	-	-	401.309
ALUKSISSA JA UUTTAMALLA YHTEENSÄ	9.346	31.382	137.037	172.101	236.084	253.168	240.584	166.193	99.499	56.801	1.402.195

Laji	tammikuu		huhtikuu		toukokuu		kesäkuu		heinäkuu		elokuu		syyskuu		lokakuu		marraskuu		joulukuu		YLÖS yht.	ALAS yht.	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a			
matkustaja-alus	-	-	-	-	34	33	66	65	112	111	83	83	22	22	6	7	-	-	-	-	323	321	644
kuivalastialus	2	2	19	17	55	54	58	58	60	60	71	69	57	54	44	51	50	46	19	26	435	436	871
säiliöalus	-	1	-	-	8	8	19	17	18	19	8	10	10	10	17	17	7	8	5	3	92	93	185
proomu	-	-	-	-	33	31	57	56	67	65	65	70	70	69	53	54	13	13	1	1	359	359	718
työntäjiä	-	-	-	-	34	34	56	56	66	65	68	69	69	68	54	55	15	15	-	-	362	362	724
hinaajia	-	-	1	1	54	56	109	118	190	184	203	203	179	180	70	70	9	4	18	17	833	833	1.666
huvialuksia	-	-	-	-	8	4	44	22	55	58	21	25	4	6	2	3	-	1	-	-	134	119	253
muta	4	6	3	2	7	8	7	7	5	2	9	10	13	10	14	11	2	2	-	-	64	58	122
lauttoja	-	-	-	-	-	48	-	99	-	174	-	201	-	168	-	63	-	-	-	-	-	753	753
YHTEENSÄ	6	9	23	20	233	276	416	498	573	738	528	740	424	587	260	331	96	89	43	47	2.602	3.334	5.936

9.2. PÄLTIIN SULKU

Laji	tammikuu		huhtikuu		toukokuu		kesäkuu		heinäkuu		elokuu		syyskuu		lokakuu		marraskuu		joulukuu		YLÖS yht.	ALAS yht.	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a			
matkustaja-alus	-	-	-	-	6	5	22	21	27	26	21	21	13	13	5	6	-	-	-	-	94	92	186
kuivalastialus	3	4	19	15	64	61	61	66	63	64	76	75	64	64	48	55	59	55	23	22	480	481	961
säiliöalus	-	1	-	-	8	8	19	17	18	19	9	9	10	10	17	17	7	8	4	4	92	93	185
proomu	-	-	-	-	33	31	57	56	67	65	68	67	70	70	52	55	16	19	1	1	364	364	728
työntäjiä	-	-	-	-	34	34	56	56	66	65	69	68	69	69	53	55	18	18	-	-	365	365	730
hinaajia	-	-	-	1	57	60	97	108	188	184	205	205	170	170	78	72	7	5	11	10	813	815	1.628
huvialuksia	-	-	-	-	5	2	34	15	41	46	12	18	1	1	1	2	-	1	-	1	94	86	180
muta	2	5	4	3	1	3	5	8	8	8	11	8	5	7	11	4	3	4	2	3	52	53	105
lauttoja	-	-	-	-	-	48	-	90	-	175	-	199	-	164	-	69	-	-	-	-	-	745	745
YHTEENSÄ	5	10	23	19	208	252	351	437	478	652	471	670	402	568	265	335	110	110	41	41	2.354	3.094	5.448

10. MATKUSTAJALIIKENNE (HENKILÖÄ) KUUKAUSITTAIN v. 1981

10.1. MATKUSTAJA-ALUKSET

10.1.1. Matkat kanavan läpi

Kuukausi	ylös	alas	yhteensä
toukokuu	155	404	559
kesäkuu	1.750	1.422	3.172
heinäkuu	3.171	3.252	6.423
elokuu	2.352	2.186	4.538
syyskuu	1.057	1.056	2.113
lokakuu	409	416	825
Yhteensä	8.894	8.736	17.630

10.1.2. Risteilyt Suomen puolella

toukokuu	1.593	
kesäkuu	2.990	
heinäkuu	7.624	
elokuu	4.245	
syyskuu	186	
lokakuu	50	
Yhteensä	16.688	16.688

Matkustaja-aluksissa yhteensä

34.318

=====

10.1. HUVIALUKSISSA KANAVAN LÄPI

kuukausi	ylös	alas	yhteensä
toukokuu	9	7	16
kesäkuu	131	69	200
heinäkuu	156	148	304
elokuu	42	60	102
syyskuu	4	3	7
lokakuu	6	4	10
joulukuu	-	3	3
<hr/>			
YHTEENSÄ	348	294	642
=====			

11. LUOTSUKSET KUUKAUSITTAIN v. 1981

kuukausi	luotsaukset		luotsausmatkat	
	kpl	NRT	mpk	aika/h
tammikuu	23	15.714	411	139,8
huhtikuu	82	50.154	829	267,2
toukokuu	444	213.810	4.846	1.186,8
kesäkuu	615	288.104	6.596	1.597,5
heinäkuu	666	301.080	7.012	1.739,0
elokuu	662	313.951	7.144	1.782,7
syyskuu	641	296.481	6.935	1.721,0
lokakuu	525	248.274	5.657	1.381,3
marraskuu	326	179.057	3.621	911,0
joulukuu	123	85.036	1.261	471,1
YHTEENSÄ	4.107	1.991.661	44.312	11.197,4

12. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT v. 1968 - 1981

Vuosi	Avaus- päivä	Ensimmäi- nen alus	Sulkemis- päivä	Viimeinen alus	Liikennekauden pituus
1968	10.7.	30.5. R	10.12.	8.11. R	196
1969	10.5.	14.5. H	10.12.	27.11. R	214
1970	1.5.	8.5. H	10.12.	12.12. Ö	226
1971	1.5.	30.4. H	10.12.	23.12. H	238
1972	1.5.	7.5. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.4.	26.4. H	15.12.	15.12. H	233
1974	25.4.	3.5. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.4.	22.4. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.4.	2.5. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.4.	13.4. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.4.	18.4. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.4.	18.4. T	22.12.	12.1. R	268
1980	15.4.	14.4. R	17.1.	15.1. R	277
1981	6.4.	19.4. H	23.1.	20.1. R	293

R = kuivalastialus

Ö = säiliöalus

H = hinaaja

T = tarkastusalus